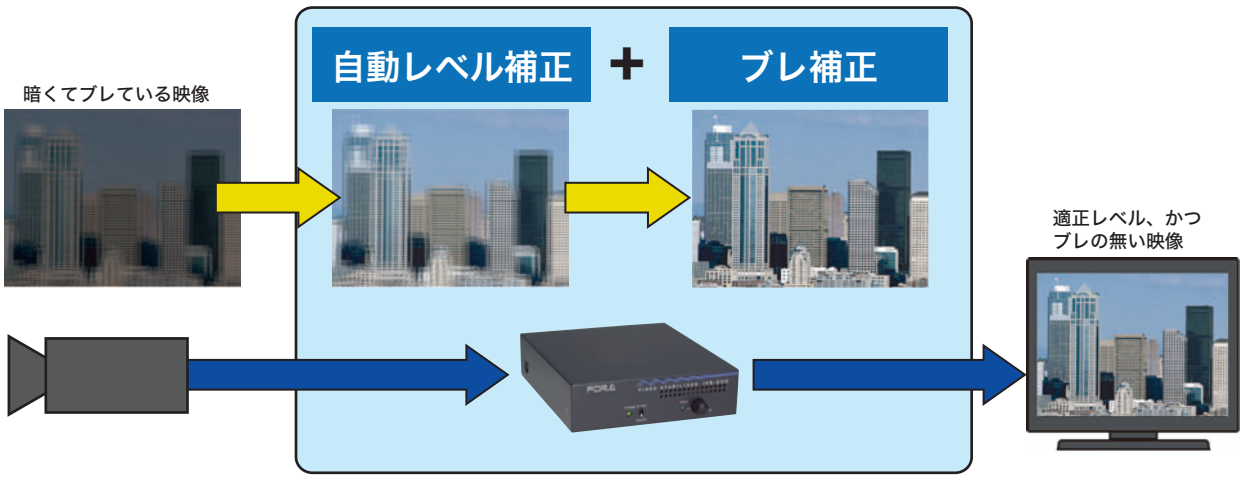
FOR.A
INNOVATIONS IN VIDEO and AUDIO TECHNOLOGY

Video Stabilizer & Automatic Video Optimizer

ビデオスタビライザ＆オートビデオオプティマイザ

IVS-200

撮影時に発生した映像のブレをリアルタイムに補正可能なビデオスタビライザが各種機能を追加し、IVS-200として生まれ変わりました。従来のビデオスタビライザの特徴であった縦・横方向のブレ補正だけでなく、回転補正にも対応。また、映像を適正レベルに自動補正可能なオートビデオオプティマイザ（AVO）機能を実装。モニタリング環境を劇的に改善することが可能です。



＜ビデオスタビライザ機能＞

- ブレ画像をリアルタイムに補正可能
  （垂直、水平および回転方向のブレを補正）
- パン・ズームを自動判別し、ブレのみを補正可能。
- ビデオ信号を入力するだけの簡単設計のため、
  既存システムへの追加が容易、リアルタイム補正
- 既に収録済みのVTR映像に対するブレ補正も可能
- 画面に対し最大40%までの補正が可能
- サブピクセルレベルの補正精度を実現
- マスク機能：映像処理の対象となる範囲設定が可能
  (字幕スーパー挿入箇所以外の指定など)

＜オートビデオオプティマイザ機能＞

- 映像内のホワイトレベル、ブラックレベル、ガンマカーブをリアルタイムに監視し、正常なレベル値に自動補正
- 映像内の明るい／暗い部分を認識し、必要な箇所のみに最適な補正を行うため、ダイナミックレンジが広く、見やすい映像を出力可能
- レベル調整を行う範囲の設定が可能
  (暗部の補正対象レベルの設定など)

＜その他機能＞

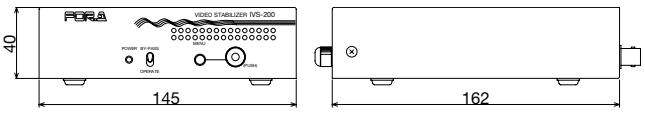
- 時刻表示機能およびタイトル表示機能
  （漢字、カナ、英数字対応、最大16文字×1行）
- NTSC／PALの自動認識機能
- 小型・可搬型・DC駆動

IVS-200 Video Stabilizer & Automatic Video Optimizer
ビデオスタビライザ&オートレベルオプティマイザ

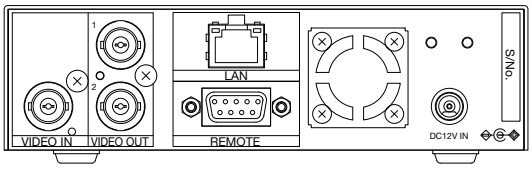
主な仕様

●テレビジョン方式	NTSCまたはPAL（自動認識）
●ビデオ入力	アナログコンポジット：1.0V(p-p)　75Ω　BNC　1入力　75Ω終端
●ビデオ出力	アナログコンポジット：1.0V(p-p)±0.1V　75Ω　2出力（うち出力1はバイパス出力）
●周波数特性	1Hz〜FIELD周波数の1/2までのブレを検出可能 (理論値)
●ブレ補正方法	上下、左右、斜め、回転方向の2次元的な揺れに対して画像を拡大補正
●ブレ補正範囲	画面に対し垂直/水平方向に最大40% (設定により16段階の補正量を設定可能)
●ブレ補正精度	サブピクセル精度
●AVO補正モード	AUTO（自動補正）、HOLD（現在の設定を維持）、OFFから選択
●AVO補正レベル	5段階
●タイトル表示	表示文字数：16文字×1行
	文字種：漢字（JIS第1、第2水準）、英数字、カナ、記号　※全角文字表示
●時刻表示	表示方法：年年年年：月月：日日　時時：分分：秒秒（24時間表示）※年月日の順序変更が可能
	時刻精度：月差±10秒以内（25℃）
●インターフェース	◆REMOTE：D-sub 9ピン (メス) 1系統
	◆Ethernet：100Base-TX RJ-45 1系統
●使用温度・湿度	0℃〜40℃・30%〜90%（結露のないこと）
●電源電圧・消費電力	DC+12V〜DC+24V・13W（DC+24V時）
●外形寸法・質量	145(W)×40(H)×162(D)mm・約950g
●標準付属品	取扱説明書　※ ACアダプタは付属しません。別途ご購入下さい
●オプション	ACアダプタ

外観図

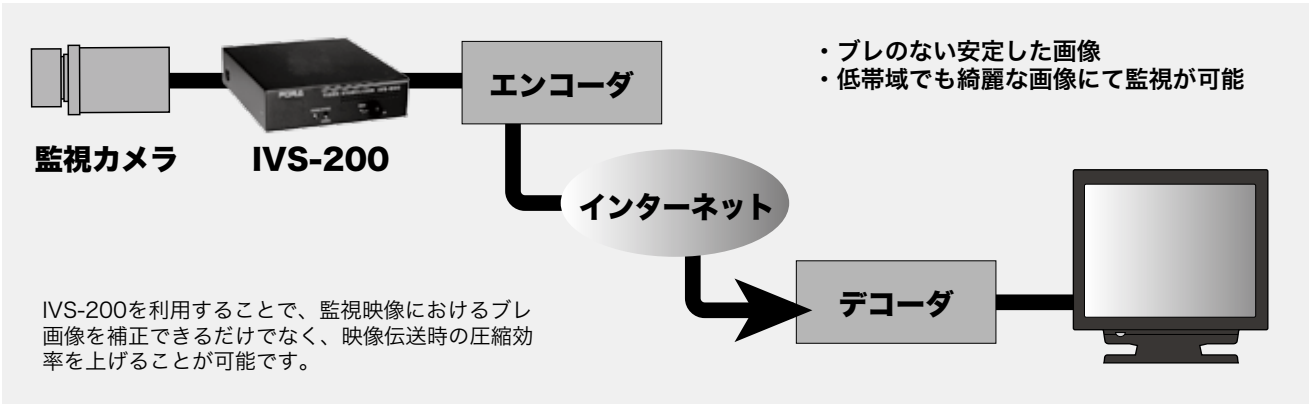


背面図



アプリケーション例

伝送装置を用いた遠隔監視における利用方法



海水飛沫および潮風にさらされる場所、温泉地などの腐食性ガスのある場所への設置は避けてください。
塩害などにより製品寿命が短くなることがあります。設置する場合は、ハウジング等で対策をしてください。

⚠ 安全に関するご注意

ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使い下さい。	水、湿気、湯気、ほこり、油等の多い場所に設置しないで下さい。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

FOR-A INNOVATIONS IN VIDEO and AUDIO TECHNOLOGY
株式会社 朋栄

ISO 9001取得
ISO 14001取得
(佐倉R&D)

■本　　社	〒150-0013	東京都渋谷区恵比寿3-8-1	Phone 03-3446-3121 (代)
■関 西 支 店	〒530-0055	大阪市北区野崎町9-8 永楽ニッセイビル	Phone 06-6366-8288 (代)
■札 幌 営 業 所	〒004-0015	札幌市厚別区下野幌テクノパーク2-1-16	Phone 011-898-2011 (代)
■東 北 営 業 所	〒980-0021	仙台市青葉区中央2-10-30 仙台明芳ビル	Phone 022-268-6181 (代)
■中部・北陸営業所	〒460-0003	名古屋市中区錦1-20-25 広小路YMDビル	Phone 052-232-2691 (代)
■中 国 営 業 所	〒730-0012	広島市中区上八丁堀5-2 KMビル	Phone 082-224-0591 (代)
■九 州 営 業 所	〒810-0004	福岡市中央区渡辺通2-4-8 福岡小学館ビル	Phone 092-731-0591 (代)
■沖 縄 営 業 所	〒900-0015	沖縄県那覇市久茂地3-17-5 美栄橋ビル	Phone 098-860-4178 (代)
■佐倉研究開発センター	〒285-8580	千葉県佐倉市大作2-3-3	Phone 043-498-1230 (代)
■札幌研究開発センター	〒004-0015	札幌市厚別区下野幌テクノパーク2-1-16	Phone 011-898-2018 (代)

FOR-A Corporation of America / California　FOR-A Latin America & the Caribbean / Miami　FOR-A Corporation of Canada / Toronto
FOR-A UK Limited / London　FOR-A Italia S.r.l / Milan　FOR-A Corporation of Korea / Seoul　FOR-A China Limited / Beijing

http://www.for-a.co.jp/

記載の商品名及び社名はそれぞれ各社の登録商標または商標です。外観及び仕様は予告なく変更することがありますので予めご了承下さい。
カタログと実際の製品の色は印刷の関係で多少異なる場合があります。このカタログの記載内容は2011年2月現在のものです。1102FJ0B

機器・システムの保守・メンテナンスのご連絡は下記までお願い致します。
朋栄サービスセンター／03-3446-8575
24時間365日対応致します。